

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

(44)中華民國79年(1990)02月11日

新 型

(51) Int. Cl.: B25B

全 2 頁

(54) 名 稱: 包含公英制規格易識別套筒組

(21) 申 請 案 號: 77210372 (22) 申請日期: 中華民國77年(1988)11月02日

(72) 創 作 人: 林村田

台中市精誠一九街一七號

賴慶華

台中市民義街三號

(71) 申 請 人: 賴慶華

台中市民義街三號

林村田

臺中市精誠一九街一七號

1

2

(57) 申請專利範圍:

1. 一種包含公英制規格易識別套筒組, 主要包含一工具盒, 內設預定數目排列之容槽; 二組具有預定數目依序大小尺寸規格之套筒, 而該各套筒均同軸設有一驅動孔及一螺孔於相對兩端, 其中一組套筒之螺孔尺寸為公制, 另一組套筒之螺孔尺寸為英制, 且皆係分別置於對應大小之上述容槽內排列定位, 而同組之套筒係依其螺孔之大小順序變化而於其周緣上設有尺寸標示, 而每組套筒又具有至少一種規格尺寸之驅動孔安排於對應套筒, 形成以驅動孔規格尺寸為分野標準之預定數目的套筒系列; 其特徵在於: 該各套筒之周緣預定高度分別凹設一環形淺槽, 供設置一環狀色帶, 而其中公制組之各套筒上之色帶為同一色, 另英制組之各套筒上的色帶為另一同色, 藉而清楚區分出公制與英制規格之套筒以利識別; 而且, 在同一組套筒所形成之各套筒系列又設使具有不同寬度的淺槽, 即每一套筒系列具有一種淺槽寬度, 供設對應寬度之色帶, 且使具較大規格之驅動孔的套筒系列具較寬之色帶, 即使色帶寬度隨套筒系列之驅動孔規格大小而作寬窄變化, 俾使用者能輕易由色帶之明顯寬

窄而識別不同的套筒系列。

2. 依據申請專利範圍第1項所述之包含公英制規格易識別套筒組, 其更包含至少一驅動板手, 亦得一併安置於工具盒內之預定容槽位置, 其能與相等於套筒系列數目並具有對應套筒系列不同驅動大小之不同規格的驅動柱相套接, 供套接對應套筒驅動旋轉, 其中各驅動柱之周緣表面上亦環設有淺槽供設置色帶, 然其寬度係與其可套接之對應套筒系列之色帶寬度相同。

3. 依據申請專利範圍第1項所述之包含公英制規格易識別套筒組, 其中該色帶之寬度最好與對應驅動孔之尺寸相同。

4. 依據申請專利範圍第1項所述之包含公英制規格易識別套筒組, 其中各淺槽之底面係呈粗糙面狀。

圖示簡單說明:

第一圖係本創作一具實施例之平面示圖。

第二圖係本創作上述實施例二組公英制不同規格套筒之立體此示圖。

第三圖係本創作上述實施例中套筒之剖面示圖。

第四圖係本創作上述實施例中驅動柱之

剖面示圖。

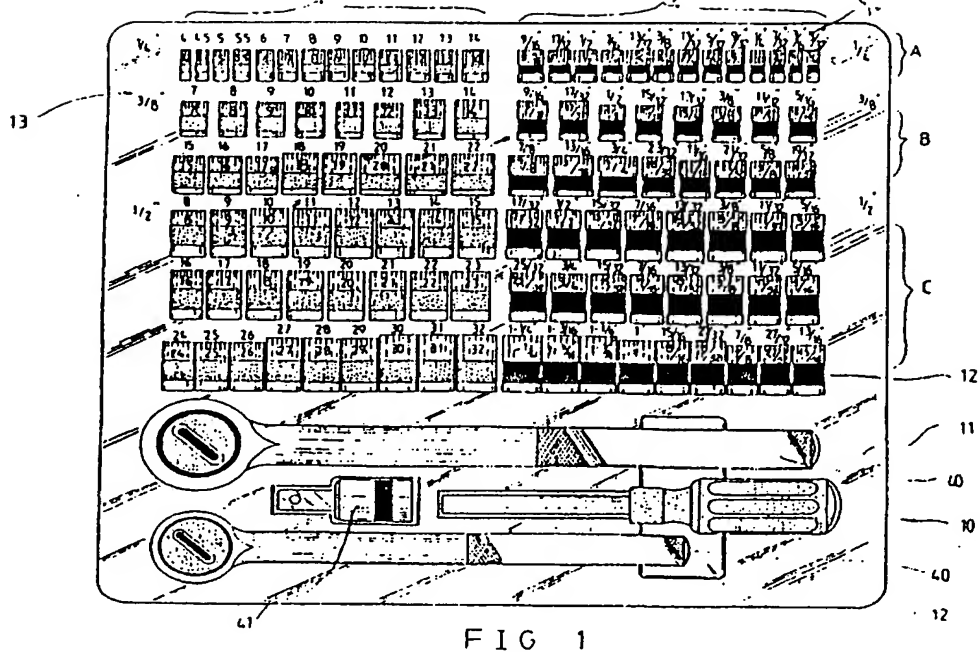


FIG 1

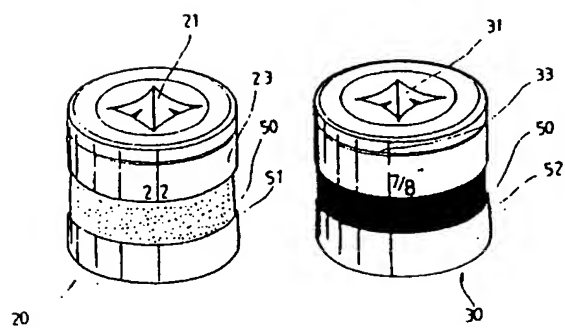


FIG 2

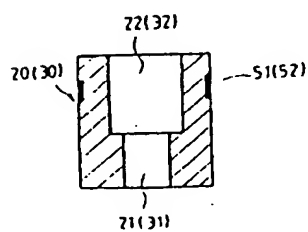


FIG 3

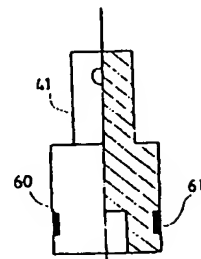


FIG 4